548
337

42759

Государственная ордена Ленина БИБЛИОТЕКА СССР им. В. И. ЛЕНИНА

139776-48

2007050474

На подлинномъ написано Собственною ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою:

"Быть по сему.

„НИКОЛАЙ."

548
337

Санктпетербургъ,
27-го Генваря, 1827.

ПОЛОЖЕНІЕ

ОБЪ

УЧЕБНОМЪ МОРСКОМЪ РАБОЧЕМЪ ЭКИПАЖѢ.

I. ЦѢЛЬ ЭКИПАЖА.

§ 1.

Для снабженія Флота Кондукторами корабельныхъ Инженеровъ и искусными мастерами по всѣмъ мастерствамъ, для Адмиралтейства нужными, формируется въ Санктпетербургѣ *Учебный Морской рабочій Экипажъ.*

§ 2.

Экипажъ сей состоитъ изъ 8-ми ротъ, по прилагаемому Штату.

§ 3.

Цѣль 1-й и 2-й ротъ есть снабженіе Адмиралтейства Кондукторами корабельныхъ Инженеровъ.

§ 4.

Цѣль 3-й 4-й и 5-й ротъ заключается въ приготовленіи мастеровъ, по предназначеннымъ въ семъ Положеніи мастерствамъ, для рабочихъ Экипажей кораблестроительной части.

§ 5.

6-я рота есть резервная. Всѣ Канониста и Юнги, въ рабочій Экипажъ опредѣляемые, первоначально поступаютъ въ сію роту, и, укрѣпившись въ силахъ и получивъ въ оной приготовительныя познанія, комплектуютъ собою первыя пять ротъ.

§ 6.

7-я и 8-я роты состоятъ при Адмиралтейскомъ Ижорскомъ заводѣ; тамъ онѣ имѣютъ особое назначеніе и комплектованіе: почему Положеніе сіе относится къ нимъ только въ отношеніи числа чиновъ и обмундированія.

II. СОСТАВЪ КАЖДОЙ РОТЫ.

§ 7.

Каждая рота дѣлится на 4 отдѣленія.

§ 8.

Каждое отдѣленіе состоитъ изъ 2-хъ Унтеръ-офицеровъ, знающихъ требуемое мастерство, изъ коихъ одинъ завѣдываетъ отдѣленіемъ, и 25-ти учениковъ.

§ 9.

Первое и второе отдѣленія управляются Порутчикомъ, а третіе и четвертое Подпорутчикомъ, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ и отвѣтственностію ротнаго Командира.

§ 10.

1-я и 2-я роты, какъ выше сказано, приготовляютъ корабельныхъ Кондукторовъ, а 6-я комплектуетъ первыя пять ротъ Экипажа; 3-я же, 4-я и 5-я роты приготовляютъ мастеровъ, по слѣдующему назначенію.

3-й роты:

1-е отдѣленіе. Плотничнаго и пильщичьяго дѣла.
2-е — — — Шлюпочнаго и весельнаго дѣла.
3-е — — — Столярнаго и рѣзнаго дѣла.
4-е — — — Молярнаго, стекольнаго и фонарнаго дѣла.

4-й роты:

1-е отдѣленіе. Блочнаго и машиннаго дѣла.
2-е — — — Мачтоваго дѣла.
3-е — — — Купорнаго и конопатнаго дѣла.
4-е — — — Такелажнаго и паруснаго дѣла.

5-й роты:

1-е отдѣленіе. Котельнаго дѣла.

2-е — — — Брантспойтнаго дѣла.

3-е — — — Слѣсарнаго дѣла.

4-е — — — Кузнечнаго и мѣховаго дѣла.

III. ОБМУНДИРОВАНІЕ.

§ 11.

Обмундированіе Экипажъ имѣетъ по образцу рабочихъ Экипажей кораблестроительной части; но погоны нижнимъ чинамъ назначаются изъ басона, а эполеты Офицерамъ серебреные.

§ 12.

Обмундированіе Экипажъ получаетъ отъ Морскаго вѣдомства, на общихъ правилахъ.

IV. СОДЕРЖАНІЕ И ПОМѢЩЕНІЕ.

§ 13.

Довольствіе пищею производится Экипажу на томъ самомъ основаніи, какъ получаютъ оное Баталіоны Кантонистовъ.

§ 14.

Экипажъ сей, въ числѣ первыхъ 6-ти ротъ помѣщается въ зданіяхъ Главнаго Адмиралтейства.

§ 15.

Сумма, слѣдуемая:

1. На одежду, бѣлье, чистоту и довольствіе сихъ 6-ти ротъ Экипажа.

2. На классныя и мастерскія съ инструментами потребности, включая и Учителей.

3. На содержаніе строенія, имъ предназначеннаго; первоначальное обзаведеніе всѣми потребностями, и ремонтъ. — и

4. На отапливаніе и освѣщеніе строенія.

Отпускается изъ Морскаго вѣдомства, обращая въ число оной, пѣ тридцать двѣ тысячи, девять сотъ пятнадцать рублей, шестьдесятъ девять съ четвертью коп., кои донынѣ были отпускаемы въ Морской Кадетскій Корпусъ, на содержаніе уничтожаемаго Училища корабельной Архитектуры и Гимназистовъ.

V. ОБРАЗОВАНІЕ.

§ 16.

Образованіе Учебнаго рабочаго Экипажа раздѣляется на два разряда: на обученіе въ классахъ и на обученія въ мастерскихъ.

а) Ученіе въ классахъ.

§ 17.

1-я и 2-я роты обучаются:

Закону Божію.

Россійскому языку по Грамматикѣ.

Французскому языку по Грамматикѣ.

Англійскому языку по Грамматикѣ.

Исторіи.

Географіи.

Ариѳметикѣ.

Алгебрѣ.

Лонгеометріи.

Планиметріи.

Стереометріи.

Плоской Тригонометріи.

Аналитической Геометріи.

Начертательной Геометріи.

Дифиренціальнымъ и Интегральнымъ изчисленіямъ.

Статистикѣ.

Динамикѣ.

Гидростатикѣ.

Гидродинамикѣ.

Рисованію.

Черченію корабельной Архитектуры и сочиненію чертежей.

Теоріи кораблестроенія, и лѣсоводству.

§ 18.

3-я, 4-я, 5-я и 6-я роты обучаются:

Закону Божію.

Чтенію.

Письму.

Рисованію и черченію корабельной Ахитектуры.

Ариѳметикѣ первымъ четыремъ правиламъ.

§ 19.

Для познанія сихъ Наукъ, ученики 1-й и

2-й ротъ дѣлятся на 6-мъ классовъ, такимъ образомъ, что 2-я рота имѣетъ четыре нижнихъ класса, а 1-я рота три среднихъ и одинъ верхній классъ. Ученики 3-й, 4-й, 5-й и 6-й ротъ дѣлятся на нѣсколько классовъ, какъ удобнѣе признано будетъ.

§ 20.

Науки преподаются особыми Учителями, подъ надзоромъ Инспектора классовъ Экипажа и наблюденіемъ Инспектора классовъ Морскаго Кадетскаго Корпуса.

6) Ученіе въ мастерскихъ.

§ 21.

1-я и 2-я роты мастерствамъ не обучаются; но по окончаніи предназначеннаго курса Наукъ, тѣ изъ учениковъ, которые удостоены будутъ къ выпуску, прежде производства въ Кондукторы, въ продолженіи годичнаго времени, образуются въ Адмиралтействѣ практически-опытными корабельными Инженерами, для утвержденія ихъ въ теоретическихъ познаніяхъ.

§ 22.

3-я, 4-я и 5-я роты обучаются предназначеннымъ симъ Положеніемъ мастерствамъ, такимъ образомъ, что ежедневно одна половина каждаго отдѣленія находится въ классахъ, а другая въ мастерскихъ.

§ 23.

Мастерствамъ обучаютъ въ каждомъ отдѣленіи тѣ два масперовые Унтеръ-офицеры, кои симъ Положеніемъ назначены.

§ 24.

Инструменты для марсперскихъ отпускаются отъ Морскаго вѣдомства по прилагаемой Табели. — Табель сію должно подвергнуть опыту, а самый опытъ опредѣлитъ дѣйствительную надобность инструментовъ и ремонтнаго ихъ содержанія.

§ 25.

По пріобрѣтеніи требуемыхъ познаній въ классахъ и масперскихъ, тѣ ученики, которые удостоены будутъ къ выпуску, прежде производства въ Мастера (Унтеръ-офицеры), въ продолженіи годичнаго времени, образуются въ Адмиралтействѣ практически, подъ надзоромъ корабельныхъ Инженеровъ, для совершеннаго познанія ихъ мастерства.

VI. НАЗНАЧЕНІЕ НА СЛУЖБУ, ПО ОКОНЧАНІИ ОБРАЗОВАНІЯ.

§ 26.

Назначеніе къ производству въ корабельные Кондукторы и въ Мастера (Унтеръ-офицеры), въ рабочіе Экипажи, дѣлается единожды въ годъ, въ Декабрѣ мѣсяцѣ.

§ 27.

Въ корабельные Кондукторы выпускаются изъ одного верхняго класса 1-й роты, а въ Мастера — изъ всѣхъ ротъ по мастерствамъ.

§ 28.

Назначеніе сіе дѣлается по экзамену, какъ въ классахъ, такъ и въ мастерскихъ.

§ 29.

Экзаменъ производится въ присутствіи Начальника Морскаго Штаба, Генералъ-Интенданта, Инспектора классовъ Морскаго Кадетскаго Корпуса, корабельныхъ Инженеровъ и Командировъ рабочихъ Экипажей, въ С. Петербургѣ находящихся.

§ 30.

Къ производству назначаются тѣ только ученики, которые симъ общимъ присутствіемъ удостоены будутъ, имѣя притомъ не менѣе 20-ти лѣтъ отъ роду и будучи самаго отличнаго поведенія.

VII. ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ СОСТАВЪ ЭКИПАЖА И ЕГО КОМПЛЕКТОВАНІЕ.

§ 31.

Штабъ, Оберъ- и Унтеръ-Офицеры избираются изъ Флота, самые способнѣйшіе, къ предназначенному званію и дѣлу.

§ 32.

Въ составъ ротъ сего Экипажа поступаютъ:

1. Состоящіе при Морскомъ Кадетскомъ Корпусѣ, Училище корабельной Архитектуры и Гимназисты, которые уничтожаются.

2. Нижніе чины С. Петербургскихъ и Кронштадтскихъ Экипажей и Морскихъ Артиллерійскихъ Бригадъ, моложе 20-ти лѣтъ.—и

3. Кораблестроительной части и Кронштадтскаго канала всѣхъ мастерствъ мастеровые, также моложе 20-ти лѣтъ, и Юнги.

§ 33.

Въ послѣдствіи, начиная съ 1827 года, Главный Штабъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА по Военному Поселенію, комплектуя Учебный Морской Экипажъ Кантонистами Флотскаго вѣдомства и Юнгами, по Положенію, Высочайше конфирмованному въ 12-й день Ноября 1826 года,—въ тоже время комплектуетъ и Учебный Морской рабочій Экипажъ, по мѣрѣ надобности.

§ 34.

Въ Экипажъ сей могутъ быть принимаемы и вольноопредѣляющіеся. Они предпочтительно назначаются въ 1-ю и 2-ю роты.

VIII. УПРАВЛЕНІЕ.

§ 35.

Ротные Командиры и Командиръ Экипажа управляютъ ввѣренными имъ частями на общихъ правилахъ, званію ихъ присвоенныхъ, согласно сему Положенію.

§ 36.

Бригадный Командиръ 1-й Учебной Бригады Баталіоновъ Военныхъ Канпонистовъ, есть также Начальникъ и Учебнаго Морскаго рабочаго Экипажа.

§ 37.

Учебный Морской рабочій Экипажъ подчиняется непосредственно Главному Штабу ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА по Военному Поселенію; но Начальникъ Морскаго Штаба имѣетъ право, и обязанъ, во всякое время, о всѣхъ замѣчаніяхъ по сему Экипажу, относиться къ Начальнику Главнаго Штаба ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА.

Подлинное подписалъ:

Генералъ-Адъютантъ *Клейнмихель.*

На подлинномъ написано Собственною ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою:

„*Быть по сему.*

„*Николай.*“

Санктпетербургъ.
27 Генваря, 1827.

ШТАТЪ

УЧЕБНАГО МОРСКАГО РАБОЧАГО ЭКИПАЖА.

	Число людей	Имъ жалованья въ годъ.			
		одному		Всѣмъ	
		Рубли.	Коп.	Рубли	Коп.
I. Общій составъ Экипажа:					
Командиръ Экипажа, Подполковникъ - - -	1	600	—	600	—
Ему сполovыхъ -	—	600	—	600	—
Его Помощникъ, Маіоръ	1	520	—	520	—
(Онъ же и Инспекторъ классовъ.)					
Ему сполovыхъ -	—	300	—	300	—
Адъютантъ, Подпоручикъ - - - - - - -	1	340	—	340	—
(Онъ же Казначей и Квартирмейстеръ.)					

	Число людей	Имъ жалованья въ годъ.			
		Одному		Всѣмъ	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Лѣкарь - - - - - - -	1	800	—	800	—
Фельдшеровъ - - - - -	2	37	—	74	—
Писарей: Старшій -	1	57	—	57	—
Писарей: Младшихъ -	2	23	—	46	—
	9	—	—	3,337	
II. Ротный составъ:					
Ротныхъ Командировъ: Капитановъ	4	480	—	1,920	—
Ротныхъ Командировъ: Штабсъ-Капитановъ -	4	460	—	1,840	—
Поручиковъ - - - - -	8	400	—	3,200	—
Подпоручиковъ - - -	8	340	—	2,720	—
Фельдфебелей - - - -	8	95	—	760	—
Капитанармусовъ - -	8	60	—	480	—
Унтеръ-офицеровъ: 1-го клас.	40	95	—	3,800	—
Унтеръ-офицеровъ: 2-го клас.	40	60	—	2,400	—
Барабанщиковъ: Экипажный	1	23	—	23	—
Барабанщиковъ: Ротныхъ -	16	10	—	160	—
Учениковъ, приготовляющихся въ корабельные Кондукторы и Мастера - - - - - - - -	800	—	—	—	—

	Число людей	Имъ жалованья въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Поваровъ, хлѣбопековъ и для прочихъ надобностей по экипажу матрозовъ - - - -	50	18		900	—
	987	—		18,203	—
III. Содержаніе Экипажа:					
На содержаніе Учителей и классныя потребности. - - - - -	—	—	—	30,000	—
На Канцелярскіе расходы	—	200	—	200	—
На улучшеніе пищи учениковъ, полагая на каждаго по 10 коп. въ день	—	36	50	29,200	—
			—	59,400	—
А всего -	996	—	—	80,940	—

Штабъ-, Оберъ-Офицеры и Лѣкарь Экипажа имѣютъ деньщиковъ, на общихъ правилахъ.

Всѣ нижніе чины и ученики Экипажа довольствуются одеждою и указною дачею провіанта, на общихъ правилахъ.

Все содержаніе по сему Штату отпускается отъ Морскаго вѣдомства.

Подлинный подписалъ:

Генералъ-Адъютантъ *Клейнмихель.*

ТАБЕЛЬ

о

Мастерскихъ инструментахъ, потребныхъ для учебнаго морскаго рабочаго экипажа.

Званіе инструментовъ.	Число.
I. Плотничнаго дѣла.	
Топоровъ	12
Шляхтъ	10
Вьюшекъ, съ мѣловыми нипками	2
Напарьевъ отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{5}{8}$ дюйма	6
Буравчиковъ разныхъ	6
Долотъ: Плоскихъ	2
Круглыхъ	2
Шиповыхъ	2
Струговъ: Шерхебелей	2
Рубанокъ	2
Двуручный	1
Отвѣсковъ: Малая	1
Большая	1
Молотковъ: Средній	1
Малый съ рожками	1
Рѣзакъ простой	1
Напилковъ: Плоскихъ	2
Полускорныхъ	2
Трехъ-гранныхъ	2
Наугольникъ желѣзный	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Клеянка мѣдная	1
Фунь Англійскій плотничный	1
Малокъ деревянныхъ	4
Циркулей желѣзныхъ	2
Пиль: Лучковая	1
Одноручная	1
Ножевка	1
Рѣзакъ для подрѣзу лѣсовъ	1
Тали въ $1\frac{1}{2}$ дюйма	1
Бродковъ	4
Наугольниковъ деревянныхъ	4
II. Пильнаго дѣла:	
Пиль: спорчихъ 7 фунь	3
6 ——	3
Поворотная 7 фунъ	1
Поперечныхъ 5 ——	2
Напилковъ: Круглыхъ 6 дюймовъ	6
7 ——	6
Трехъ-гранныхъ 6 ——	3
7 ——	3
Полускорныхъ 6 ——	8
7 ——	8
Ломъ желѣзный	1
Скобъ желѣзныхъ крѣпительныхъ	3
вѣсокъ	1
Пильная разводка	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Рѣзакъ - - - - - - - - - - - -	1
Топоровъ ординарныхъ - - - - -	2
Мѣлу бѣлаго - - - - - - - - -	10ф
III. Шлюпочнаго дѣла:	
Буравчиковъ: 1/8 дюйма - - - -	19
1/4 ——— - - - - -	19
5/16 ——— - - - - -	19
3/8 ——— - - - - -	19
1/2 ——— - - - -	12
Брусковъ точильныхъ - - - - -	3
Долотъ столярныхъ: щиповыхъ 1/4 дюйма	19
3/8 ———	19
1/2 ———	19
3/4 ———	19
Плоскихъ: 1/2 ———	19
1 ———	19
1 1/2 ———	19
Круглыхъ: 5/16 ———	12
1/4 ———	12
1/2 ———	12
Желѣзокъ: Медвѣдочныхъ - - -	12
Шерхебельныхъ - - -	12
Рубаночныхъ - - - - -	12
Шпунтубельныхъ - - - -	12
Зынзубельныхъ - - - -	12
Цышубельныхъ - - -	12

Званіе инструментовъ.	Число.
Желѣзокъ: Калевочныхъ	12
Штабныхъ	12
Полуштабныхъ	12
Карнизныхъ	12
Галтельныхъ	12
Цыкельныхъ	12
Замковъ высѣчихъ	2
Зубилъ	6
Клещей для вытаскиванія гвоздей:	
Малыхъ	3
Большихъ	3
Среднихъ	3
Коловоротовъ	3
Крючковъ для шаски лѣсовъ	2
Ломовъ желѣзныхъ	2
Молотковъ: заклѣпныхъ малыхъ	6
съ рожками ———	6
Молотовъ корабельныхъ среднихъ	3
Напарей: $\frac{1}{2}$ дюйма	3
$\frac{3}{4}$ ———	3
1 ———	3
Напилковъ трехъ-гранныхъ:	
Простыхъ: 5 дюймовъ	6
6 ———	6
7 ———	6
10 ———	6
Личныхъ: 5 дюймовъ	6

Званіе инструментовъ.	Число.
Личныхъ: 6 ———	6
7 ———	6
8 ———	6
Плоскихъ, простыхъ: 12 дюймовъ	6
16 ———	6
Личныхъ: 11 ———	6
12 ———	6
Полускорныхъ, простыхъ: 6 дюймовъ	6
7 ———	6
8 ———	6
Личныхъ: 6 ———	6
7 ———	6
8 ———	6
Пилъ: Тимерманскихъ	3
Поперечная	1
Лучковыхъ	3
Перокъ центровыхъ: $\frac{1}{8}$ дюйма	1
$\frac{3}{8}$ ———	1
$\frac{5}{16}$ ———	1
$\frac{1}{4}$ ———	1
$\frac{1}{2}$ ———	1
Перокъ центровыхъ: 1 дюйма	1
$1\frac{1}{2}$ ———	1
Рѣзаковъ: Столярныхъ	12
Купорныхъ	6
Рашпилей плоскихъ: 14 дюймовъ	2
15 ———	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Рашпилей плоскихъ: 16 дюймовъ -	2
Ручниковъ - - - - - - - - - -	3
Точило Англійское - - - - - -	1
Веретно точильное - - - - -	1
Топоровъ: Ординарныхъ - - - -	12
Шлюпочныхъ - - - - -	12
Футовъ пальмовыхъ двухъ-колѣнчатыхъ	2
Опивѣсковъ малыхъ - - - - - -	2
Осадокъ: Круглыхъ - - - - -	3
Плоскихъ - - - - -	3
Циркулей плотничныхъ - - -	2
Шляхтъ плотничныхъ - - - -	2
IV. Весельнаго дѣла:	
Топоровъ ординарныхъ - - - -	12
Скобелей прямыхъ - - - - -	7
Желѣзокъ: Рубаночныхъ - - - -	9
Шерхебельныхъ - - -	9
Гальшельныхъ - - -	9
Циркуль плотничный - - - -	1
Футъ пальмовый двухъ-колѣнчатый -	1
Бородокъ - - - - - - - - - -	1
V. Столярнаго дѣла:	
Буравчиковъ съ ручками: $\frac{1}{4}$ дюйма -	12
1 ——— -	12
Винтебѣкей съ желѣзными мѣтчиками:	
$1\frac{1}{2}$ дюйма	1

Званіе инструментовъ.		Число.
Винтеблей съ желѣзными метчиками:		
	2 дюйма	1
	$2\frac{1}{2}$ ———	1
Воронилъ стальныхъ - - - -		3
Долотъ: Шиповыхъ, шириною	$\frac{1}{4}$ дюйма	12
	$\frac{3}{8}$ ———	12
	$\frac{1}{2}$ ———	12
Плоскихъ, ———	$\frac{1}{2}$ ———	12
	1 ———	12
	$1\frac{1}{4}$ ———	12
Долотъ круглыхъ: шириною	$\frac{1}{2}$ дюйма	12
	$\frac{3}{4}$ ———	12
Желѣзокъ разныхъ:		
Шлехтебельныхъ, шириною	$1\frac{3}{4}$ дюйма	12
Фуганочныхъ ———	$2\frac{1}{4}$ ———	12
Рубаночныхъ - ———	2 ———	12
Двойныхъ рубаноч. ———	2 ———	12
Шерхебельныхъ ———	$1\frac{1}{4}$ ———	12
Зынзубельныхъ - ———	$\frac{1}{2}$ ———	12
	$\frac{3}{4}$ ———	12
	1 ———	12
Цынубельныхъ ———	$2\frac{1}{4}$ ———	7
Шпунгубельныхъ ———	2 ———	3
Штабныхъ - ———	$\frac{1}{2}$ ———	12
	$\frac{5}{8}$ ———	12
Галтельныхъ - ———	$\frac{1}{2}$ ———	12
	$\frac{5}{8}$ ———	12

Званіе инструментовъ.	Число.
Молошковъ желѣзныхъ столярныхъ -	12
Пилъ лучковыхъ: Большихъ, длин. $1\frac{1}{4}$ арш.	2
Среднихъ —— 1 ——	2
Малыхъ —— $\frac{3}{4}$ ——	12
Пилъ лучковыхъ малыхъ, длин. $\frac{1}{2}$ арш.	12
Напилковъ разныхъ: Полукруглыхъ 8 дюй.	5
Круглыхъ - 8 ——	5
Трехъ-граныхъ 8 ——	12
Плоскихъ - 8 ——	2
7 ——	12
Рѣзаковъ столярныхъ - - - -	12
Циркулей желѣзныхъ - - - -	7
Коловороповъ деревянныхъ Англійскихъ, съ коловоротными и центровыми перками	2
Для точенія мѣлкаго инструмента, брусковъ вострильныхъ каменныхъ - -	5
Клещей желѣзныхъ ручныхъ - - -	4
Рашпилей полускорныхъ въ 7-мь дюймовъ	12
Цыклей стальныхъ - - - - -	7
Перокъ коловоротныхъ и центровыхъ:	
$\frac{1}{2}$ дюйма	6
$\frac{6}{8}$ ——	6
1 ——	6
$1\frac{1}{8}$ ——	6
Отвертокъ стальныхъ - - - -	3
Ножевокъ столярныхъ - - - -	7
Шильевъ - - - - - - - -	12

Званіе инструментовъ.	Число.
Тисковъ желѣзныхъ ручныхъ - - -	4
Шпунтубель въ колодкахъ Англійскій, съ винтами - - - - - - -	1
Точило Англійское малой руки - -	1
Для пилъ разводка - - - - - -	1
Футовъ пальмовыхъ двухъ-колѣнчатыхъ	6
Кистей щетинныхъ: Большихъ - -	4
Среднихъ - -	4
Малыхъ - -	5
Передниковъ парусинныхъ - - -	12
Топоровъ ординарныхъ - - - - -	5
Клеянка мѣдная, съ колпакомъ на ножкахъ - - - - - - - - -	1
VI. Рѣзнаго дѣла:	
Долотъ прямыхъ: 1 $\frac{1}{2}$ дюйма - - -	6
1 $\frac{1}{4}$ ——— - - -	9
1 ——— - - -	6
$\frac{3}{4}$ ——— - - -	6
$\frac{1}{2}$ ——— - - -	12
Долотъ прямыхъ $\frac{5}{8}$ дюйма - - -	12
$\frac{1}{4}$ ——— - - -	12
$\frac{1}{8}$ ——— - - -	12
$\frac{1}{16}$ ——— - - -	6
—— Плоскихъ или полускорныхъ: 2 дюй.	3
1 $\frac{1}{2}$ ——	3
1 $\frac{1}{8}$ ——	3
1 дюй.	6

Званіе инструментовъ.	Число.
—— Плоскихъ или полускорныхъ: $\frac{3}{4}$ ——	6
$\frac{1}{2}$ ——	12
$\frac{5}{8}$ ——	12
$\frac{3}{8}$ ——	12
$\frac{1}{4}$ ——	12
$\frac{1}{8}$ ——	12
$\frac{1}{16}$ ——	6
—— Полукруглыхъ: $1\frac{1}{2}$ дюйма - - -	3
$1\frac{1}{4}$ —— - -	3
$1\frac{1}{8}$ —— - -	3
1 —— - -	3
$\frac{3}{4}$ —— - - -	6
$\frac{1}{2}$ —— - - -	12
Долотъ полукруглыхъ: - $\frac{3}{8}$ дюйма	12
$\frac{1}{4}$ ——	12
$\frac{1}{8}$ ——	12
$\frac{1}{16}$ ——	6
Долотъ круглыхъ или цыразиковъ: $1\frac{1}{2}$ дюйм.	3
$1\frac{1}{4}$ ——	3
1 ——	3
$\frac{3}{4}$ ——	3
$\frac{1}{2}$ ——	6
$\frac{3}{8}$ ——	6
$\frac{1}{4}$ ——	12
$\frac{1}{8}$ ——	12
Буравчиковъ: $\frac{1}{2}$ дюйма - - - -	1
Буравчиковъ $\frac{1}{4}$ дюйма - - - -	1
$\frac{1}{8}$ —— - - - -	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Буравчиковъ $\frac{1}{16}$ дюйма - - - -	1
Пилъ лучковыхъ - - - - -	2
Топоръ одноручный - - - - -	1
Циркулей: Желѣзный - - - -	1
Мѣдныхъ - - - -	2
Клещи для вытаскиванія гвоздей - -	1
Молотокъ съ рожками - - - -	1
VII. Малярнаго дѣла:	
Плитъ, выдѣланныхъ изъ дикаго камня - - - - - Для тренія красокъ.	3
Курандовъ тожъ дикаго камня - - - - - -	3
Шпатлей роговыхвъ, для собирарія:	
Большихъ - - - - -	3
Малыхъ - - - - -	3
Жерновъ для молотія красокъ, дикаго камня - - - - - - - - -	1
Ситъ: Съ мѣдною проволокою - -	2
Волосяныхъ - - - - -	2
Иготь чугунная для толченія - -	1
Котелъ мѣдный для варенія масла -	1
Кистей щетинныхъ: Большихъ - -	12
Среднихъ - -	12
Малыхъ - -	12
Въ одномъ перѣ -	12
Кистей щетинныхъ: въ двухъ перахъ -	12
— трехъ — -	12

Званіе инструментовъ.	Число.
Кистей харьковыхъ въ разныхъ перахъ -	37
Къ упражненію ученія на сказанномъ инструментѣ, нужны разные колера сухой краски.	
VIII. Стекольнаго дѣла:	
Алмазовъ - - - - - - - - - -	12
Ножей замазныхъ - - - - - -	12
Долошь для очищенія замазки - -	12
IX. Фонарнаго дѣла:	
Молошковъ желѣзныхъ: Ручныхъ малыхъ -	12
Кузнечныхъ ручниковъ -	2
Выбивныхъ: Круглыхъ -	12
Кривыхъ -	12
Заковочныхъ - - -	12
Тарелочныхъ - - - -	2
Полированныхъ - -	2
Мушкилей кизилевыхъ - - - -	12
Ножницы стуловыя - - - -	1
Ножницъ ручныхъ - - - - -	12
Наковалень желѣзныхъ: Личныхъ - -	12
Заковочныхъ -	2
Зубилъ кузнечныхъ стальныхъ малыхъ -	12
Бродковъ кузнечныхъ стальныхъ малыхъ	12
Кобылинъ желѣзныхъ, наваренныхъ сталью	
Большихъ - - - - -	2
Среднихъ - - - - -	2
Малыхъ - - - - -	2
Косулинъ желѣзныхъ, съ одной стороны	

Званіе инструментовъ.	Число.
носками круглыми, а съ другой четырехъ-	
гранными: Большая - - - - -	1
Среднихъ - - - - -	2
Малыхъ - - - - - -	3
Камельковъ на ножкахъ чугунныхъ или	
желѣзныхъ, съ дверцами - - - -	2
Мѣхъ ручной - - - - - - -	2
Тисковъ: Верстачныя - - - -	1
Ручныя - - - - - -	1
Трубокъ просѣчныхъ разныхъ - -	6
Точило каменное - - - - -	1
Плоскогубцовъ - - - - - -	12
Востроугбцовъ - - - - - -	12
Напильниковъ мѣдныхъ: 5 футовъ - -	2
3 — — — - -	2
2 — — — - -	2
Циркулей желѣзныхъ: Большой прямой -	1
Малыхъ - -	2
Напилковъ: 12 дюймовъ плоскихъ - -	3
Простыхъ полускорныхъ -	3
въ 8 дюймовъ: Круглыхъ -	3
Трехъ гран. -	1
Полускорн. -	4
Скребковъ фонарныхъ - - - -	12
Гвоздилень спальныхъ, съ разными ды-	
рами: Большая - - - - - -	1
Средняя - - - - - - -	1
Малая - - - - - - -	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Оправокъ желѣзныхъ круглыхъ: Средняя	1
Малая -	1
X. Слесарнаго дѣла:	
Напилковъ плоскихъ простыхъ 14 дюй.	3
10 — —	3
Напилковъ: Полукруглыхъ - 16 дюй.	3
10 — —	3
9 — —	3
Круглыхъ - - 10 — —	2
9 — —	2
8 — —	2
7 — —	2
Трехъ-гранныхъ - 8 — —	3
9 — —	3
10 — —	3
Плоскихъ личныхъ 12 — —	2
10 — —	2
9 — —	2
Рашпилей полускорныхъ: - 8 дюймовъ -	3
10 — — — -	3
12 — — — -	3
14 — — — -	3
Проходниковъ - $\frac{1}{8}$ дюйма - - - -	10
$\frac{1}{4}$ — — - - - -	7
$\frac{3}{8}$ — — - - - -	5
Напарей $\frac{1}{2}$ дюйма - - - - -	6
Напарей: въ $\frac{5}{8}$ дюйма - - - -	6
$\frac{3}{4}$ — — - - - - -	6

Званіе инструментовъ.	Число.
Напарей въ $\frac{7}{8}$ дюймъ – – – – –	5
1 —— – – – – –	4
$1\frac{1}{8}$ —— – – – – –	2
$1\frac{1}{4}$ —— – – – – –	1
$1\frac{3}{8}$ —— – – – – –	1
$1\frac{1}{2}$ —— – – – – –	1
$1\frac{3}{4}$ —— – – – – –	1
$1\frac{7}{8}$ —— – – – – –	1
2 —— – – – – –	1
3 —— – – – – –	1
$3\frac{1}{4}$ —— – – – – –	1
$3\frac{1}{2}$ —— – – – – –	1
Долотъ плотничныхъ: Плоскихъ $\frac{1}{2}$ дюй.	5
$\frac{3}{4}$ ——	5
1 ——	4
$1\frac{1}{2}$ ——	2
2 ——	2
Шиповыхъ $\frac{1}{2}$ ——	5
$\frac{3}{4}$ ——	4
Долотъ плотничныхъ:Шиповыхъ 1 дюй.	2
Круглыхъ $\frac{1}{2}$ ——	5
$\frac{3}{4}$ ——	4
1 ——	2
$1\frac{1}{2}$ ——	1
2 ——	1
Блоковыхъ лопатою – 3 ——	1
Столярныхъ Плоскихъ – $\frac{1}{4}$ ——	2
$\frac{3}{8}$ ——	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Долотъ столярныхъ плоскихъ $\frac{1}{2}$ дюй.	2
$\frac{3}{4}$ ——	2
1 ——	2
Шиповыхъ — — $\frac{1}{8}$ дюйма — —	4
$\frac{1}{4}$ —— — —	3
$\frac{3}{8}$ —— — —	2
$\frac{1}{2}$ —— — —	2
Полукруглыхъ $\frac{1}{4}$ —— — —	2
$\frac{3}{8}$ —— — —	2
$\frac{1}{2}$ —— — —	2
$\frac{3}{4}$ —— — —	2
1 —— — —	2
Долотъ токарныхъ косыхъ: $\frac{1}{2}$ дюйма	3
$\frac{5}{8}$ —— —	3
$\frac{3}{4}$ —— —	3
$\frac{7}{8}$ —— —	3
1 —— —	3
Трубками: $\frac{1}{2}$ —— —	3
$\frac{3}{4}$ —— —	3
$\frac{5}{8}$ —— —	3
$\frac{7}{8}$ —— —	3
1 —— —	3
Для точки шхивъ — — — — —	6
Крючковъ токарныхъ — — — —	2
Желѣзокъ: Рубаночныхъ — — — —	2
Шерхебельныхъ — — —	2
Фуганочныхъ — — — —	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Пилъ: Лучковыхъ - - - - -	2
Поперечная - - - -	1
Топоровъ ординарныхъ - - - -	25
Скрябковъ блоковыхъ - - - -	2
Циркулей плотничныхъ - - - -	2
Перокъ коловоротныхъ $\frac{1}{8}$ дюйма - -	5
Перокъ коловоротныхъ: $\frac{1}{4}$ дюйма - -	5
$\frac{3}{8}$ ——— - -	4
$\frac{1}{2}$ ——— - -	3
Точило Англійское - - - - -	1
Клеянка мѣдная съ колпакомъ - -	1
Ломъ желѣзный - - - - - - -	1
Крючокъ желѣзный для шаски лѣсовъ -	1
Лопатъ желѣзныхъ - - - - - -	2
Ножницы стуловыя - - - - - -	1
Молотковъ: Столярныхъ - - -	4
Заклепныхъ - - - -	5
Фушовъ Англійскихъ - - - -	5
Фонарь жестяной ручной - - -	1
Молотовъ корабельныхъ: Большой - -	1
Малый - -	1
XI. Машиннаго дѣла:	
Топоровъ ординарныхъ - - - -	12
Буравчиковъ, шолщиною $\frac{1}{8}$ дюйма - -	2
$\frac{1}{4}$ ——	1
$\frac{3}{8}$ ——	2
$\frac{1}{2}$ ——	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Долотъ: шириною $\frac{1}{4}$ дюйма – – –	1
$\frac{3}{8}$ ——— – – –	1
$\frac{1}{2}$ ——— – – –	2
$\frac{5}{8}$ ——— – – –	2
$\frac{3}{4}$ ——— – – –	3
1 ——— – – –	2
$1\frac{1}{4}$ ——— – – –	2
$1\frac{1}{2}$ ——— – – –	2
Желѣзокъ: Медвѣдочныхъ – – –	2
Рубаночныхъ – – –	4
Шерхебельныхъ – – –	4
Коловоротъ – – – – – –	1
Ломовъ желѣзныхъ – – – – –	2
Лопатъ желѣзныхъ – – – – –	7
Пилъ: Лучковыхъ – – – – –	2
Поперечная – – – – –	1
Тимерманская – – – –	1
Пешень желѣзныхъ – – – – –	2
Позниковъ – – – – – – –	2
Паяльникъ красной мѣди – – –	1
Перокъ ценшровыхъ, толщиною $\frac{1}{8}$ дюй.	2
$\frac{1}{4}$ ———	1
$\frac{1}{2}$ ———	1
$\frac{5}{8}$ ———	1
$\frac{3}{4}$ ———	1
Скобелей двуручныхъ – – – –	2
Скобъ щаскальныхъ – – – –	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Точило Англійское - - - - -	1
Фуповъ пальмовыхъ двухъ-колѣнчатыхъ-	2
Циркулей плотничныхъ - - - -	2
Шляхта плотничная - - - -	1
Напилковъ: Трехъ-гранныхъ, длин. 6 дюй.	2
9 ——	2
11 ——	4
Личныхъ круглыхъ, дл. 6 ——	2
8 ——	2
10 ——	4
Плоскихъ: Простыхъ 12 ——	2
Личныхъ 12 ——	3
10 ——	2
Полускорн. личныхъ 8 ——	2
9 ——	2
Напарьевъ, толщиною: $\frac{5}{8}$ дюйма - -	3
$\frac{1}{2}$ —— - -	2
$\frac{5}{4}$ —— - -	2
1 —— - -	1
$1\frac{1}{4}$ —— - -	2
$1\frac{1}{2}$ —— - -	1
Крючковъ шаскальныхъ - - - -	2
XII. Мачтоваго дѣла:	
Буравчиковъ: $\frac{1}{8}$ дюйма - - - -	12
$\frac{1}{4}$ —— - - - -	12
$\frac{5}{16}$ —— - - - -	12
$\frac{3}{8}$ —— - - - -	12

Званіе инструментовъ.	Число.
Буравчиковъ: $\frac{1}{2}$ —— - - - -	12
Брусковъ точильныхъ - - - -	3
Долотъ столярныхъ: Шиповыхъ $\frac{1}{4}$ дюй.	5
$\frac{3}{8}$ ——	5
$\frac{1}{2}$ ——	5
$\frac{3}{4}$ ——	5
Плоскихъ $\frac{1}{2}$ ——	5
1 ——	5
$1\frac{1}{2}$ ——	5
Круглыхъ $\frac{5}{16}$ ——	5
$\frac{1}{4}$ ——	5
$\frac{1}{2}$ ——	5
1 ——	5
2 ——	5
Желѣзокъ: Медвѣдочныхъ - - - -	4
Рубаночныхъ - - - -	7
Шерхебельныхъ - - -	7
Цынубельныхъ - - - -	4
Замокъ висячій - - - - -	1
Зубилъ - - - - - - -	3
Клещей для вышаскиванія гвоздей - -	3
Коловоротъ - - - - - -	1
Крючковъ для шаски лѣсовъ - - -	2
Ломовъ желѣзныхъ - - - - -	2
Молотковъ: Съ рожками - - - -	4
Заклепныхъ - - - -	4
Молотовъ корабельныхъ среднихъ - -	4

Званіе инструментовъ.	Число.
Напарей: $\frac{1}{2}$ дюйма	4
$\frac{3}{4}$ ———	4
1 ———	4
$1\frac{1}{4}$ ———	2
Напилковъ прехъ-гран. простыхъ 5 дюй.	5
6 ——	5
7 ——	5
9 ——	3
Личныхъ 5 ——	5
6 ——	5
7 ——	5
Плоскихъ: Простыхъ 10 ——	2
12 ——	2
Личныхъ 10 ——	2
11 ——	2
Полускорныхъ: Простыхъ 6 ——	2
7 ——	2
Личныхъ 6 ——	2
7 ——	2
Пилъ: Тимерманскихъ	3
Поперечная	1
Лучковыхъ	3
Перокъ центровыхъ: $\frac{1}{8}$ дюйма	1
$\frac{5}{8}$ ———	1
$\frac{5}{16}$ ———	1
$\frac{1}{4}$ ———	1
$\frac{1}{2}$ ———	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Перокъ центровыхъ 1 ———	1
$1\frac{1}{2}$ ———	1
Рѣзаковъ: Столярныхъ	5
Купорныхъ	2
Рашпилей плоскихъ	2
Ручниковъ	2
Точило Англійское	1
Верепно точильное	1
Топоровъ: Ординарныхъ	12
Столярныхъ	2
Фуповъ пальмовыхъ	2
Оппѣсковъ малыхъ	2
Осадокъ: Круглыхъ	2
Плоскихъ	2
Циркулей плотничныхъ	2
Шляхшъ плотничныхъ	2
Скобелей: Прямыхъ	4
Круглыхъ	2
XIII. Купорнаго дѣла:	
Бродковъ купорскхъ	17
Желѣзокъ ладильныхъ, длиною 12 дюймовъ, шириною въ 4 дюйма	3
Желѣзокъ: Шерхебельныхъ	4
Рубаночныхъ	4
Зубилъ купорскихъ	17
Коловорошовъ желѣзныхъ	12
Косулина желѣзная	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Перокъ коловоротныхъ съ трубками въ $\frac{1}{4}$ дюйма - - - - - - -	12
Колодокъ ладильныхъ дубовыхъ, длиною $7\frac{1}{2}$ фут., шир. квадратныхъ въ 6 дюй. -	3
Фартуковъ парусинныхъ - - -	12
Точило Англійское въ $1\frac{1}{2}$ аршина - -	1
Осадокъ купорскихъ - - - - -	25
Подъемовъ - - - - - - - -	6
Молотковъ купорскихъ - - - - -	17
Напилковъ простыхъ трехъ-гранныхъ: 10 дюймовъ	6
7 ———	12
Рѣзаковъ купорскихъ - - - -	12
Пила поперечная - - - - -	1
Пилъ Тимерманскихъ - - - -	12
Скобелей: Прямыхъ, длиною въ $\frac{3}{4}$ арш. двуручныхъ, полированныхъ на манеръ Англійскихъ -	12
Полукруглыхъ - - - - -	12
Нашяговъ купорскихъ - - - -	6
Топоровъ: Прямыхъ ординарныхъ - -	12
Кривыхъ на манеръ Голландскихъ	12
Циркулей съ дугами, длин. въ 10 верш.	6
6 ———	6
XIV. Конопатнаго дѣла:	
Молотовъ конопатныхъ большихъ разбивныхъ азенгоутовыхъ, окованныхъ, и	

Званіе инструментовъ.	Число.
съ ручками березовыми, величиною 12-ти дюймъ, толщиною въ $3\frac{1}{2}$ дюйма - -	6
Конопатокъ большихъ разбивныхъ, длиною въ 8 дюймовъ - - - - - -	12
Дорожниковъ желѣзныхъ, съ ручками желѣзными - - - - - - -	6
Молотовъ конопатныхъ малыхъ одноручныхъ азенгоушовыхъ, окованныхъ и съ ручками березовыми, длиною въ $9\frac{1}{2}$ дюймовъ, толщиною въ $2\frac{1}{4}$ дюйма, на каждаго по одному - - - - -	12
Конопатокъ малыхъ, на каждаго по одной:	
Наборныхъ, длин. $6\frac{1}{2}$ дюймовъ	12
Шапорныхъ ——— 7 ———	12
Шпикарныхъ ——— $6\frac{1}{2}$ ———	12
Дорожниковъ, длин. $6\frac{1}{2}$ дюймовъ - -	12
Нагильныхъ, длин. 6 дюймовъ	12
Кривыхъ ——— 7 ———	12
XV. Такелажнаго дѣла:	
Сваекъ желѣзныхъ малыхъ, для сплесовъ, кривыхъ - Дюймъ: длин. 10, тол. въ окр. $3\frac{1}{2}$	12
Сваекъ деревянныхъ, для сплесовъ, прямыхъ точеныхъ - - - —— 16, ——— 10	2

Званіе инструментовъ.		Число.
Мушкилей деревянныхъ спинами, для клешневанія шакелажа: - -	— 10, — 8	2
	— 8, — 6	3
	— 7, — 4	3
	— 6, — $2\frac{1}{2}$	4
Иголъ желѣзныхъ изъ проволоки, кривыхъ - -	Дюймъ: длин. 8, шол. въ окр. $\frac{1}{8}$	5
	— 5 — $\frac{1}{5}$	5
Мушкилей деревянныхъ, окованныхъ и почененыхъ, для сплесовъ - -	— 10 — 10	2
	— 8 — 7	2
XVI. Паруснаго дѣла:		
Иголъ парусныхъ: Капашныхъ - -		12
Ликовыхъ. - - -		12
Колечныхъ - - -		37
Шовныхъ въ 2 нити		125
1 —		62
Иголъ флажныхъ швальныхъ - - -		125
Плашаковъ наладонныхъ - - -		12
Крючковъ желѣзныхъ - - - -		12

Званіе инструментовъ.	Число.
Сдѣлать при мастерствахъ по имѣющимся при парусной должности образцамъ:	
Сваекъ желѣзныхъ - - - - - -	5
Шильевъ для отдѣлки парусовъ - -	5
Сваекъ: разбивная большая дубовая -	1
Кизилевыхъ: Среднихъ - -	2
Малыхъ - - -	6
XVII. Котельнаго дѣла:	
Молотковъ желѣзныхъ: Ручныхъ малыхъ	12
Кузнечныхъ боевыхъ -	2
Ручниковъ -	5
Выбивныхъ: Круглыхъ -	3
Кривыхъ -	3
Полированныхъ -	5
Наводильныхъ - -	5
Мушкилей кизилевыхъ - - - -	6
Ножницъ: Стуловыхъ - - - -	3
Ручныхъ - - - - -	3
Наковаленъ желѣзныхъ кузнечныхъ -	2
Зубилъ кузнечныхъ стальныхъ: Большихъ	2
Малыхъ	12
Бородковъ кузнечныхъ стальныхъ:	
Большихъ - - -	2
Малыхъ - - - -	12
Кобылинъ желѣзныхъ, наваренныхъ сталью:	

Званіе инструментовъ.	Число.
Большихъ - -	2
Среднихъ - -	2
Малыхъ - -	2
Косулинъ желѣзныхъ, съ одной стороны носками круглыми, а съ другой четырехъ-гранными: Большая - - - -	1
Средняя - - -	1
Малыхъ - - - -	2
Клещей кузнечныхъ - - - -	2
Мѣховъ: Голландскихъ - - - -	2
Ручный - - - - -	1
Тисковъ: Верстачныхъ - - - -	2
Ручныхъ - - - - -	2
Точило каменное - - - - -	1
Плоскогубецъ - - - - - -	1
Востроугубецъ - - - - - -	1
Паяльниковъ мѣдныхъ: въ 5 фунтовъ -	1
— 3 ——— -	1
Циркулей желѣзныхъ: Большихъ прямыхъ	2
Малыхъ ———	2
Циркулей кривыхъ: Большой - - -	1
Малый - - -	1
Напилковъ: Простыхъ плоскихъ въ 16 дюймъ	4
Круглый - - — ———	1
Трехъ-гранный - — ———	1
Полускорный - — ———	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Плоскихъ въ - 10 ———	2
Круглыхъ - - — ———	2
Трехъ-гранныхъ - — ———	2
Полускорныхъ - — ———	2
Плоскихъ - - 6 ———	3
Круглыхъ - - — ———	3
Трехъ-гранныхъ - — ———	3
Полускорныхъ - — ———	3
Брусковокъ: въ 16 дюймовъ - - -	2
12 ——— - - -	2
Тожъ личныхъ въ 16 дюйм. плоской -	1
12 ——— ——— -	1
12 ——— полускорный	1
3-хъ-гранный	1
Брусковокъ личныхъ: въ 8 дюйм. 3-хъ гран.	1
Полускор.	1
Осадокъ: Желѣзныхъ кузнечныхъ - -	2
Стальная для заклепокъ, больш.	1
Стоекъ разныхъ копельныхъ - -	6
Гвоздилень стальныхъ, съ разн. дырами:	
Большая -	1
Среднихъ -	2
Малыхъ -	2
Досокъ винтовальныхъ, съ мѣтчиками:	
Большая - -	1
Среднихъ - -	2
Малыхъ - -	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Коловороповъ съ перками - - -	2
Станокъ токарный, съ принадлежащимъ къ нему инструментомъ - - - -	1
Оправокъ желѣзныхъ круглыхъ: Большая	1
Средняя	1
Малая -	1
Пилъ лобцынговыхъ въ станкахъ - -	2
Къ нимъ полотенцовъ стальныхъ -	5
Щипцы угольныя - - - - - - -	1
XVIII. Брантспойтнаго дѣла:	
Молотковъ желѣзныхъ ручныхъ малыхъ	12
Тожъ кузнечныхъ: Боевой - - -	1
Ручниковъ - -	5
Полированныхъ - - - - - -	2
Наводильныхъ - - - - - - -	2
Ножницъ: Стуловыхъ - - - -	2
Ручныхъ - - - - -	2
Наковальня желѣзная кузнечная - -	1
Зубиль кузнечныхъ стальныхъ: Большихъ	2
Малыхъ -	12
Бородковъ кузнечныхъ стальныхъ:	
Большихъ -	2
Малыхъ -	12
Кобылинъ желѣзныхъ, наварен. сталью:	
Большихъ -	2
Среднихъ -	2
Малыхъ -	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Косулинъ желѣзныхъ, съ одной стороны носками круглыми, а съ другой чепырехъ-гранными: Большихъ - - -	2
Среднихъ - - -	2
Малыхъ - - - -	2
Клещей: Кузнечныхъ - - - -	2
Рукавныхъ - - - - -	2
Литейныхъ кривыхъ - -	2
Мѣховъ: Голландскій - - - - -	1
Ручной - - - - -	1
Тисковъ: Верстачныхъ - - - -	2
Ручныхъ - - - - -	2
Точило каменное - - - - -	1
Плоскогубецъ - - - - - -	1
Востроугубецъ - - - - - -	1
Паяльниковъ мѣдныхъ въ 5 фунтовъ -	1
3 ——— -	1
Циркулей желѣзныхъ: Большихъ прямыхъ	2
Малыхъ ———	2
Тожъ кривыхъ: Большой - - -	1
Малый - - - -	1
Напилковъ простыхъ въ 12 дюймовъ:	
Плоскихъ - -	4
Круглыхъ - -	3
Трехъ-гранныхъ -	3
Полускорпыхъ -	3

Званіе инструментовъ.	Число.
Напилковъ простыхъ въ 8-мь дюймовъ:	3
Плоскихъ - -	3
Круглый - -	1
Трехъ-гранный -	1
Полускорный -	1
Брусовокъ въ 16 дюймовъ - - -	3
12 ——— - - -	3
Напилковъ личныхъ въ 10 дюймъ:	
Плоскихъ - -	3
Круглый - -	1
Трехъ-гранный -	1
Полускорный -	1
Осадка желѣзная кузнечная - - -	1
Тожъ стальная для заклепокъ, большая	1
Стоекъ разныхъ кошельныхъ - -	4
Гвоздилень стальныхъ, съ разными дырами: Большая - - - - - -	1
Средняя - - - - -	1
Малая - - - - - -	1
Досокъ винтовальныхъ съ мепчиками:	
Большихъ -	2
Малыхъ - -	2
Тожъ разъемныхъ съ лодышками - -	2
Коловоротъ съ перками - - - -	1
Буравовъ стальныхъ, или развертышевъ.	
Большой - -	1
Средній - -	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Малый - - -	1
Къ нимъ ручка накладная, для верченія	1
Станокъ токарный, съ принадлежащимъ къ нему инструментомъ - - - - -	1
Ключей желѣзныхъ, разной величины -	5
Оправокъ желѣзныхъ круглыхъ: Большая	1
Средняя - -	1
Малая - -	1
Пила лобцынговая въ станкѣ - -	1
Къ нимъ полотенцовъ стальныхъ -	2
Щипцовъ угольныхъ - - - - -	2
XIX. Слесарнаго дѣла:	
Пилъ слесарныхъ, или напилковъ:	
Брусовокъ: 16 дюйм.	6
12 ——	6
Плоскихъ: 14 ——	6
12 ——	6
10 ——	6
8 ——	6
7 ——	6
Трехъ-гранныхъ 12 ——	6
8 ——	6
10 ——	6
6 ——	6
Полускорныхъ: 12 дюйм.	6
10 ——	6
8 ——	6

Званіе инструментовъ.	Число.
Полускорыхъ: 6 ——	6
Круглыхъ: 12 ——	6
10 ——	6
Пилъ слесарныхъ, или напилковъ:	
Круглыхъ: 8 дюймовъ	6
6 ——	6
Тожъ личныхъ: Плоскихъ: 12 ——	1
10 ——	1
Полускорыхъ: 12 ——	1
10 ——	1
Трехъ-гранныхъ: 12 ——	1
10 ——	1
Точило Англійское, мѣлкаго сыну, ручное	1
Досокъ винтовальныхъ, съ лодышками и мѣтчиками: Большая	1
Средняя	1
Малая	1
Тисокъ: Стуловыхъ	12
Ручныхъ	12
Косуля слесарная	1
Бабка, или маленькая наковальня, для слесарныхъ работъ	1
Ножницъ стуловыхъ: Большія	1
Среднія	1
Дрельфовъ: Большой	1
Средній	1
Коловоротъ желѣзный	1
Циркуль со сталью	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Ручниковъ тисочныхъ: Большихъ - -	2
Среднихъ - -	4
Малыхъ - -	4
Бородковъ тисочныхъ разныхъ - -	6
Зубилъ тисочныхъ разныхъ - - -	6
Воспрогубцовъ - - - - -	4
Плоскогубцовъ - - - - -	4
XX. Кузнечнаго дѣла:	
Мѣховъ Голландскихъ большихъ - -	6
Къ онымъ фурмъ горновыхъ - - -	6
Къ мѣхамъ погоновъ - - - -	6
Косуля горновая - - - - -	1
Клещей: Щепныхъ - - - - -	6
Кривыхъ - - - - -	6
Обушныхъ - - - - -	2
Обушниковъ для топоровъ - - -	2
Кочерегъ горновыхъ - - - -	3
Лопатъ угольныхъ - - - - -	3
Точило Англійское большое - - -	1
Гвоздилень горновыхъ разныхъ - -	3
Зубилъ горновыхъ - - - - -	6
Осадокъ горновыхъ - - - - -	4
Молотовъ: Кузнечныхъ боевыхъ - -	6
Ручниковъ - - - -	6
Оправокъ горновыхъ - - - - -	2

Званіе инструментовъ.	Число.
Стульевъ подъ наковальни - - -	6
Фурмъ: Болшовыхъ, паръ - - -	3
Нагильныхъ, паръ - - -	3
Бородковъ горновыхъ: Плоскихъ - -	2
Круглыхъ - -	3
Чановъ дубовыхъ съ желѣзными обручами	3
Ушатъ дубовой съ желѣзными обручами	1
Ведеръ дубовыхъ съ желѣзными обручами	2
Подставокъ горновыхъ - - - -	3
XXI. Мѣховаго дѣла:	
Топоръ плотничный средній - - -	1
Пилъ лучковыхъ: 1 аршина - - -	1
$\frac{1}{4}$ ——— - - -	1
Ножевка столярная въ 15 дюймовъ -	1
Рѣзакъ столярный - - - - -	1
Молотокъ съ рожками - - - -	1
Тиски стуловыя - - - - -	1
Клещи среднія для выдиранія гвоздей -	1
Долотъ: Столярное шиповое въ 1 дюйм.	1
Плотничн. полускорн. 1 ——.	1
$1\frac{1}{2}$ ——	1
2 ——	1
Буравчиковъ разныхъ: $\frac{1}{4}$ дюйма - -	1
$\frac{1}{2}$ ——— - -	1
1 ——— - -	1
Напилка трехъ-гранная - - - -	1

Званіе инструментовъ.	Число.
Рашпиль спальной въ 1/4 дюймовъ - -	1
Шильевъ, для шитья на мѣха кожъ, чеботарныхъ - - - - - - -	3
Циркуль плотничный - - - - -	1
Клеянка красной мѣди съ колпакомъ -	1

Подлинную подписалъ:

Генералъ-Адъютантъ *Клейнмихель.*

2007050474